



Typ Type : 3~ Trenntransformator
3~ Isolating transformer

Kernform Core type : 3UI 180/63

Bemessungsspannung, Eingang : 3x 440Vac
Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang : 3x 8,6Aac
Designated primary current

Bemessungsspannung, Ausgang : 3x 380V oder 3x 400V oder 3x 420V
Designated secondary voltage or or

Bemessungsstrom, Ausgang : 3x 9,6Aac 3x 9,1Aac 3x 8,6Aac
Designated secondary current

Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 10AT 10AT 8AT
Recommended output fuse

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 6300VA
Designated output power (power factor 1)

Verlustleistung : ca. 290W (~ 95,5%)
Loss power approx.

Kurzschlussspannung : uk= 3,2%
Short circuit voltage

Schaltgruppe Connection mode : Dyn5

Betriebsfrequenz Designated frequency : 50-60Hz

Schutzklasse Safety class : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I
prepared for class I equipment

Schutzart Protection index : IP00

Isolierstoffklasse Insulation class : F (UL class 155)

Max. Umgebungstemperatur : 50°C
Ambient temperature

Vorschriften Standards : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-4
Part 1 with Part 2-4

Prüfzeichen Approvals : **US** UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)

Prüfspannung HV-Test voltage : Primär-Sekundär 4,8 kV
Primary-Secondary
Primär-Kern 4,8 kV
Primary-Core
Sekundär-Kern 4,8 kV
Secondary-Core

Abmaße (A x B x C) : siehe Seite 2
Dimensions (A x B x C)

Befestigung (D x E) : siehe Seite 2
Mounting (D x E)

Anschluß (Eingang) : Schraubklemme 10mm²
Terminal (Input) Screw terminal 10mm²

Anschluß (Ausgang) : Schraubklemme 4mm²
Terminal (Output) Screw terminal 4mm²

Anschluß (PE) : Schraubanschluß 4mm²
Terminal (PE) Screw terminal 4mm²

Bemerkungen Notes : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungbedingt können Abweichungen auftreten.
Technical specifications are typical.
they can vary due to material and production tolerances.

| | | | | | |
|---|----------------|---------------|-------|---|------------|
| 0 | Date: | Name: | Date: | Checked: | Amendment: |
| | Date: 14.07.12 | Date: 16.7.12 | | | |
| Name: Lehnen | | Checked: | | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 | |
| Änderungen vorbehalten Subject to change | | | | | |

Baureihe: **TT3**
 Type:

Art.-Nr.: **TT3 6,3-44-4**
 Art.-No.:

Datenblatt

Technical Specifications



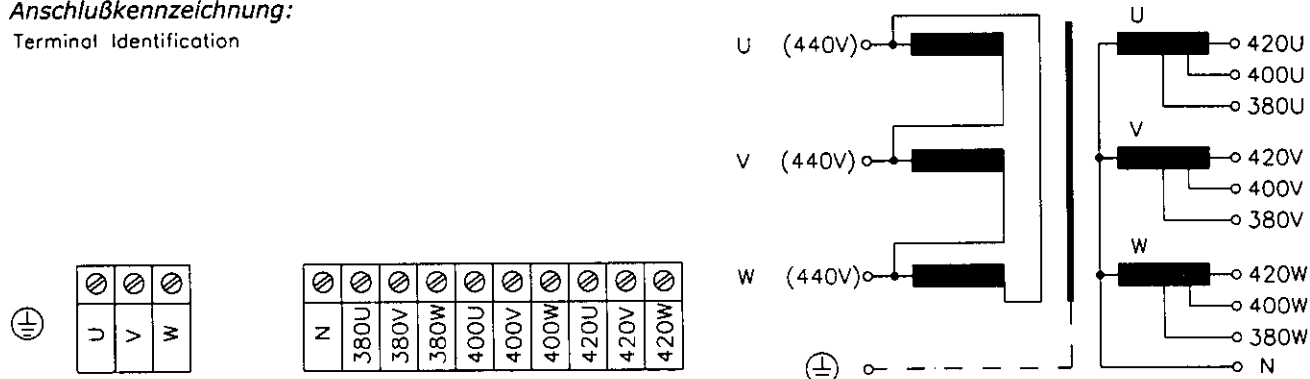
Transformatoren-Elektronik GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Kennzeichnung:
 Marking

| | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--------------------|--|-------------|--|
| BLOCK | | TT3 6,3-44-4 | | www.block-trafo.de | | 6300VA | |
| 3- Isolatingtransformer | | Connection mode Dyn5 | | uk= 3,2% | | | |
| IP00 50-60Hz ta.50°C CL.F UL class 155 | | | | | | | |
| Pri.: (U-V-W) = 3x 440V - 8,6Aec | | Weight: approx. 55,0kg | | EN 61558; | | E 103521 | |
| Sec.: 3x 420V/242V - 8,7Aec | | 8 AT (ext.) | | UL 5085; CSA 22.2 | | 3UI18063-F1 | |
| or 3x 400V/231V - 9,1Aec | | 10 AT (ext.) | | 15/2012 | | FA-Nr.: | |
| or 3x 380V/220V - 9,6Aec | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| U | V | W | N | 380U | 380V | 380W | 400U | 400V | 400W | 420U | 420V | 420W |
|---|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

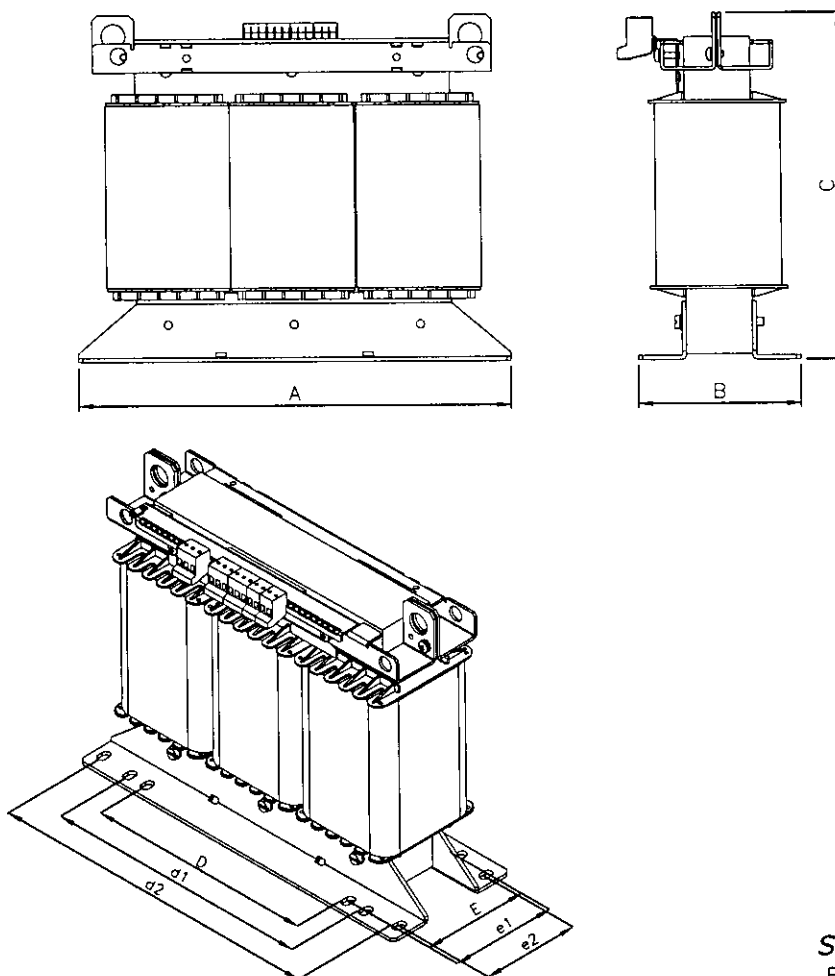
Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification



Abmessungen:
 Dimensions

Abmessungen in mm:
 Dimensions in mm

- A= 410
- B= 175
- C= 360
- D= 264
- d1= 310
- d2= 388
- E= 125
- e1= 125
- e2= 115
- Befest.loch= Ø10x16



Gewicht: ca. 55,0kg
 Weight: approx. 55,0kg